

QIS CL 50 / Ürün Teknik Bilgi Föyü

TOZUMA ÖNLEYİCİ, BETON CİLASI VE KÜRÜ



TANIM

QIS CL 50 tüm taze beton ve beton yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra betonu kürlendirmek ve betonda yalıtımlı bir tabaka elde ederek tozuma önlemek için kullanılan, solvent bazlı akrilik reçine esaslı bir kür ve koruma malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm dikey ve yatay beton yüzeylerde.
- Endüstriyel zeminlerde.
- Betonarme döşemelerde.
- Otoparklar, depo zeminlerinde.
- Baskılı beton sistemleri üzerine kür ve parlatici olarak.

ÖZELLİKLER

- Tek bileşenlidir, kullanıma hazırdır.
- QIS CL 50 ile kürlenmiş bir betonun mukavemeti normal betona göre artar.
- Betonda kürlenme sırasında meydana gelebilecek çatlakları önler.
- Beton yüzeyindeki tozuma önler.
- Betonun aşınma dayanımını artırır.
- Yüzeyde renk değişimi yapmaz.
- Çok amaçlıdır. Beton içinde elde edilen film tabakası ile kürtleme ve yalıtım yapılarak tozuma engellenir ve beton yüzeyi korunarak kalıcılığı artırılır.
- İç ve dış mekanlarda kullanılır.
- U.V. dayanımlıdır.
- Su itici özelliği vardır.
- Su geçirimsizlik sağlar.
- Betonun kloro karşı direncini artırır.
- Beton mukavemetini devamlı korumak, tozuma önlemek ve yüzeyde parlaklık elde etmek için belirli aralıklarla sertleşmiş eski beton yüzeyine bir veya birkaç kat sürülebilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Uygulama

- Taze beton üzerine kür ve koruyucu tabaka amaçlı uygulama; beton ve yüzey sertleştirici uygulamasından sonra, beton yüzeyi bozulmayacak kadar priz alınca veya kalıpların sökülmesinden hemen sonra, derzlerin oluşumundan önce yapılır.

- Eski beton üzerine tozuma önleyici ve koruyucu tabaka amaçlı uygulama; beton yüzeyi toz ve diğer maddelerden iyice temizlendikten sonra kuru haldeki yüzeye malzeme uygulanır. Malzeme fırça, rulo veya püskürtülerek uygulanır.
- Fırça veya rulo uygulamalarda, beton yüzeyine zarar vermemek için, betonun yeterli priz alması gerekir.
- Açık alan uygulamalarından sonra beton yüzeyi 2-3 saat yağmur gibi dış etkenlerden korunmalıdır.
- İlk kat uygulamasından 24 saat sonra ikinci kat uygulanır.
- Uygulama yapıldıktan sonra malzemenin kuruma süresi, 20°C sıcaklıkta, 60 dakikadır.
- Malzeme uygulandıktan sonra yüzey hafif koyulaşabilir, fakat belli bir zaman sonra yüzey orijinal rengine döner.

SARFIYAT

Beton yüzeyinin emiciliğine ve ortam ısısına bağlı olarak;
0.300 - 0.400 lt / m² (2 kat)

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 litre metal teneke ve 200 litre varil

Yanıcı olduğundan ateşten, sıcak ortamdaki uzak tutulmalıdır. Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, dondan ve direk güneş ışığından korunarak depolandığı zaman raf ömrü 1 yıldır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Malzeme solvent içerdiğinden cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır. Kullanım sırasında eldiven ve koruyucu maske/gözlük kullanılmalı, malzeme tenefüs edilmemelidir. Solvent içeren yanıcı bir malzeme olduğundan uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makineleri gibi herhangi bir ateş kaynağından uzak durulmalıdır. Kapalı alanda yapılan uygulamalarda, takriben her 30 dakikada bir uygulamacının açık alanda belirli bir süre dinlendirilmesi gerekir.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Akrilik ve solvent esaslı, şeffaf
Yoğunluk	0.88 ± %2 g/cm ³
Parlama noktası	88°C
Uygulanacak yüzey sıcaklığı	(+5°C) – (+35°C)
Kuruma süresi (20°C)	45-60 dakika

Yukarıdaki değerler +20°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Teknik Bilgi Föyü

YASAL NOTLAR

- Bu kılavuz, çok geniş ve çeşitli alanlarda kullanılabilen QIS YAPI KİMYASALLARI ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek üzere hazırlanmıştır ve tavsiye niteliği taşımaktadır.
- Burada verilen bilgiler ve tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.
- Kullanılacak ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama amaçları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanılırken, doğru ürünün, doğru koşullarda ve doğru yerde uygulandığından emin olunmalıdır.
- QIS YAPI KİMYASALLARI ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.
- QIS YAPI KİMYASALLARI, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün QIS'e başvurarak temin edebilecekleri Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

Düzenleme : 01.06.2022

Revizyon No : 001